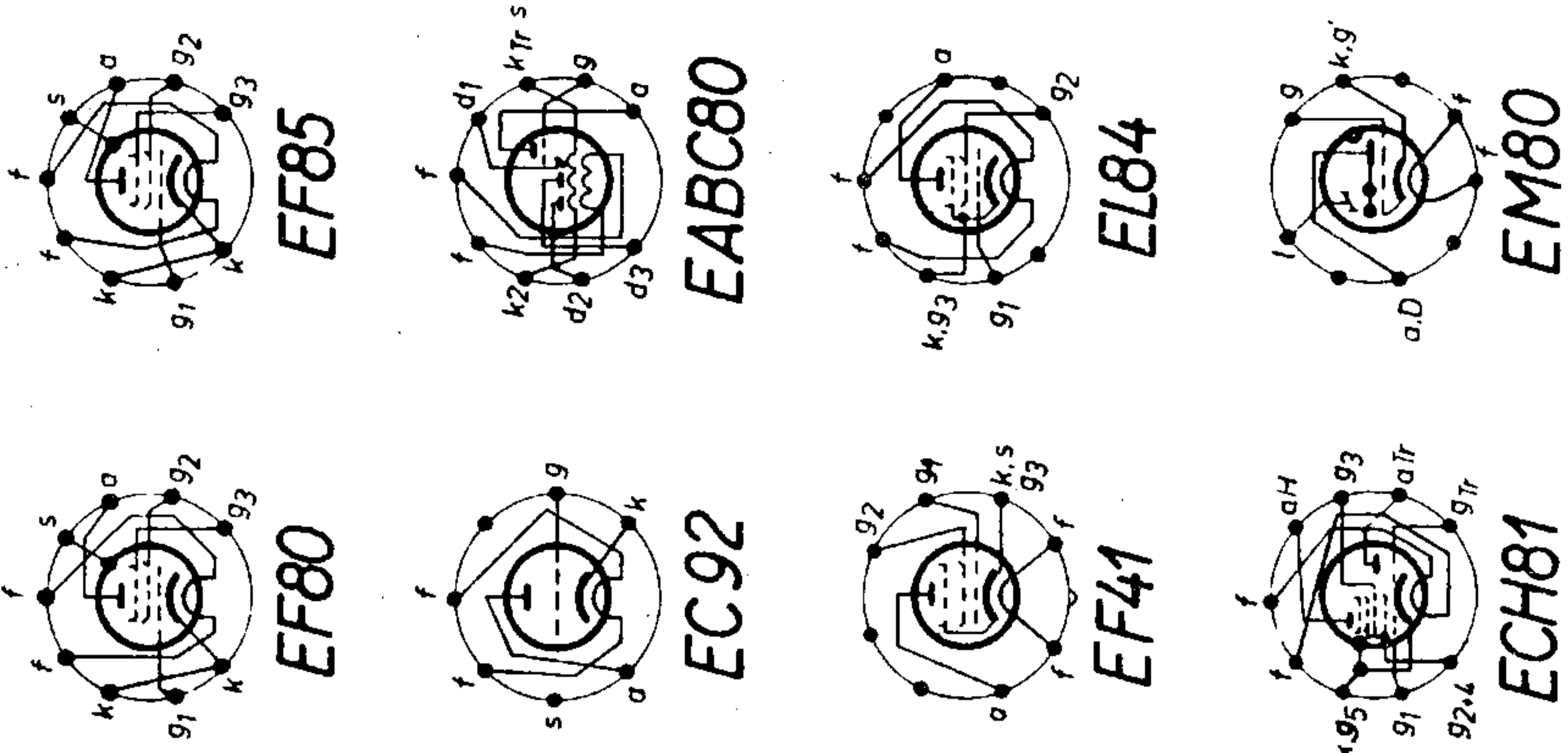


Schaltbild und Abgleichplan zum Metz 305 WF



EL84

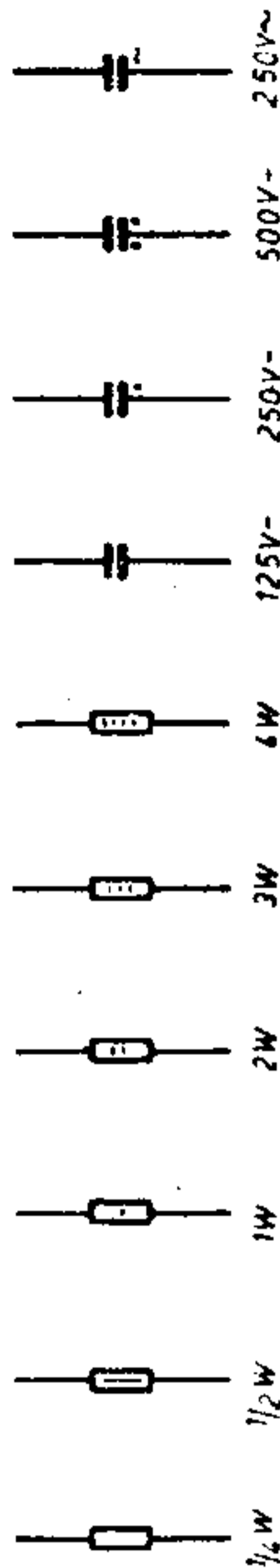
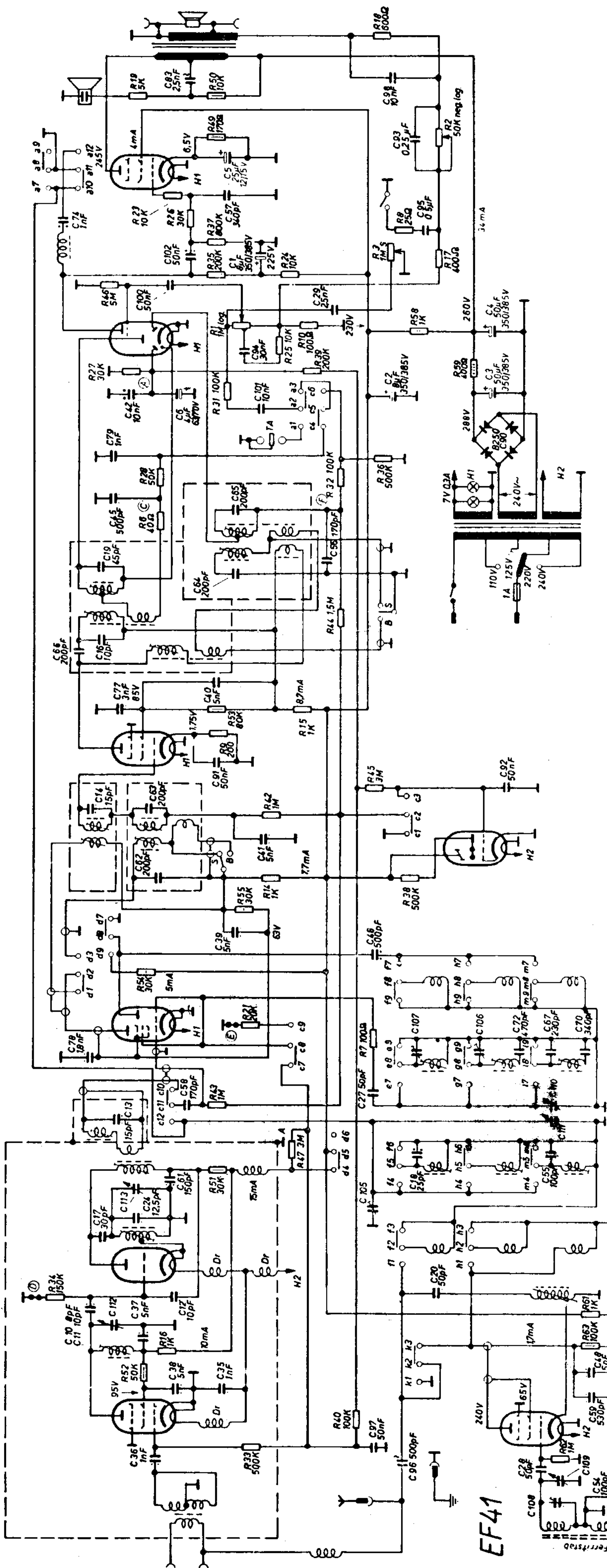
EABC80

EF85

EM80

EC92

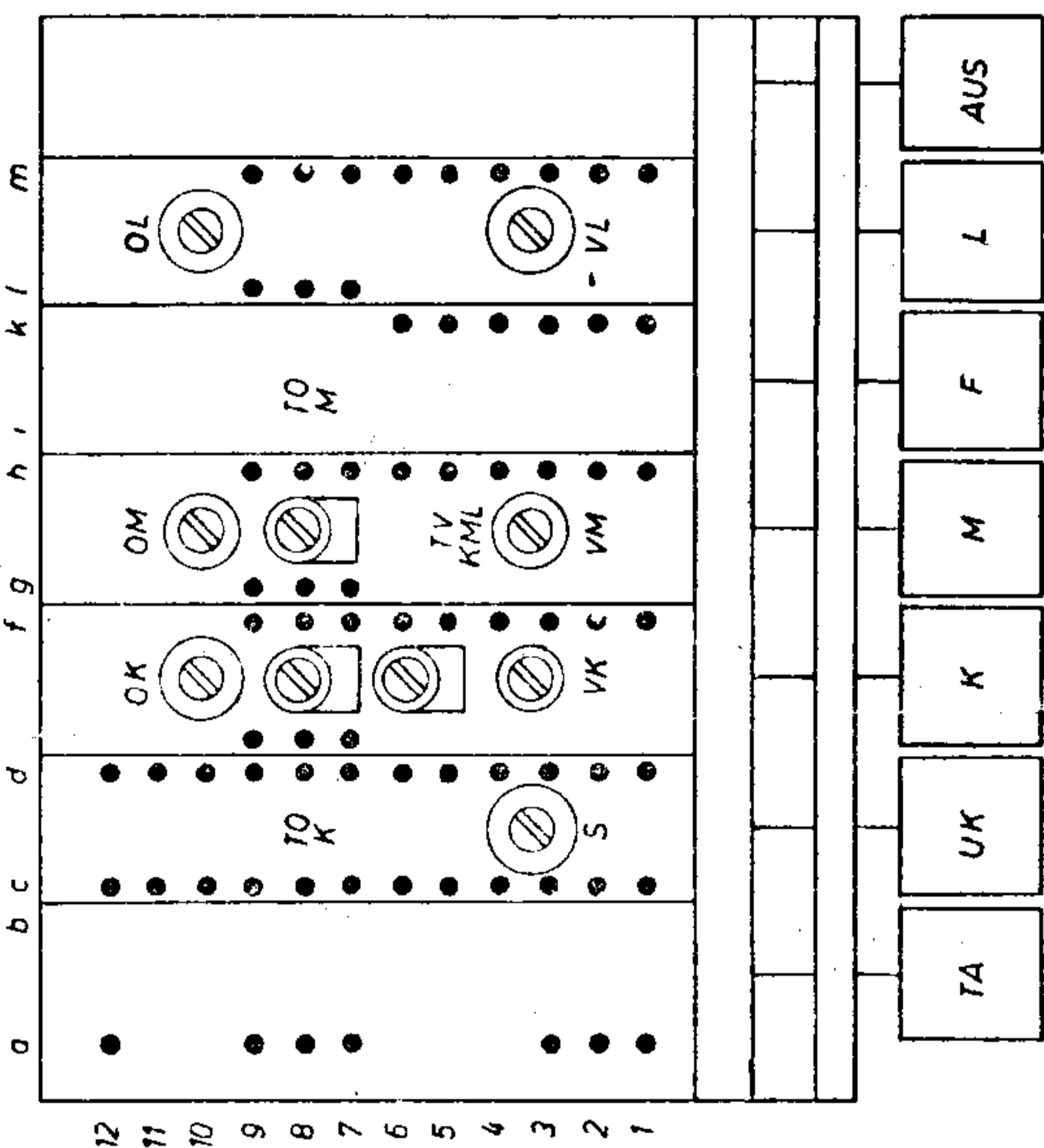
EF80



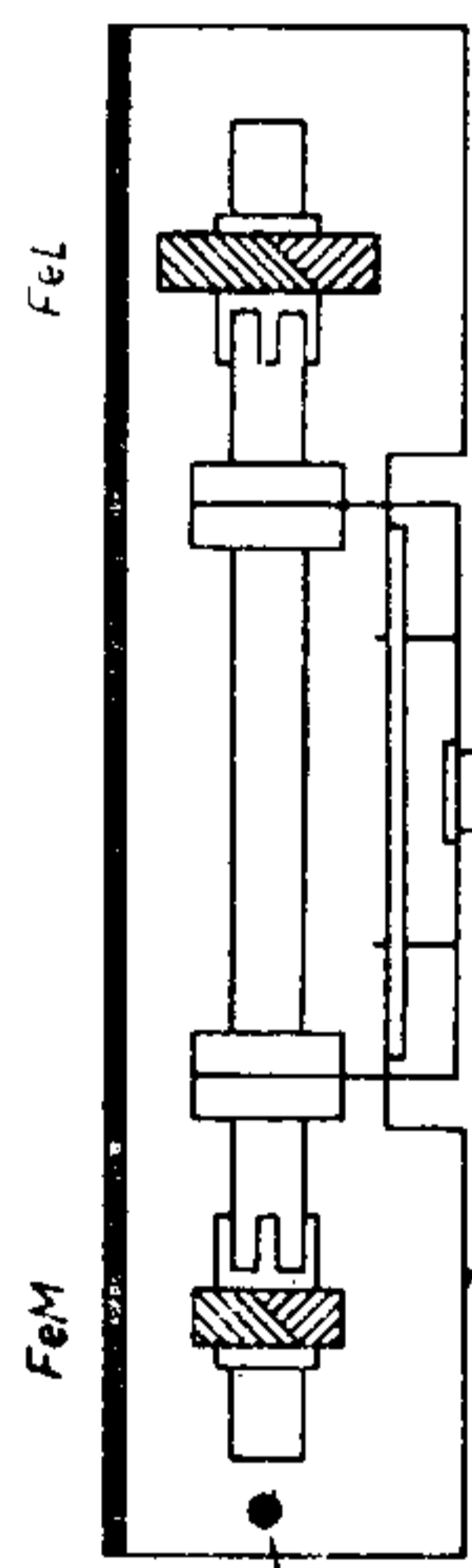
Spannungen gegen Masse gemessen mit Jnstrument 1000Ω / V Meßbereich 300V Wellenbereich MW [UKW]

HF Kerne nach dem Abgleich mit Wachs vergrößern

Gezeichnete Wellenschalterstellung UKW



Abgleich von unten



Farbzeichen für FeM

Bereich	Meißerfrequenz	Abgleich-Element	Bemerkung
ZF AM	473 kHz	XI, X, IX, VIII, VII	MW Taste gedrückt Saugwickel und ans. 50pF kurzgeschlossen Drehkern ausgedreht Abgleich mit Verstimmung (ca 500pF) auf max Anschlag Bandbreite Stellung „schmal“
M, Fe	580 kHz	OM	Saugkreis auf Minimum abgleichen
M, Fe	1480 kHz	TO	Abgleichpunkt x 35,5
K	6 MHz	OK	176,5
K	16,72 MHz	TOK	6
L, Fe	225 kHz	OL	180
ZF UKW	10,7 MHz	V, IV, III, II, I	97,5
UKW	90 MHz	OU	50µA Jnstr über 200kΩ an Ⓞ und Masse. Drehkern eingedreht ZF-Sender über 5nF an Anode EF 80
UKW	90 MHz	VU	Brücke zum Abgleich
UKW	90 MHz	66	20K Ⓞ 20K Instrument zwischen Ⓞ u. Ⓞ Abgleich auf Null-Durchgang
UKW	90 MHz	66	Abgleichpunkt

x) Abstand vom rechten Skalenanschlag in mm

Schwingstrom - Messung:
AM: E: 300.....500µA
FM: D: 20.....25µA

ZF - Abgleich von hinten